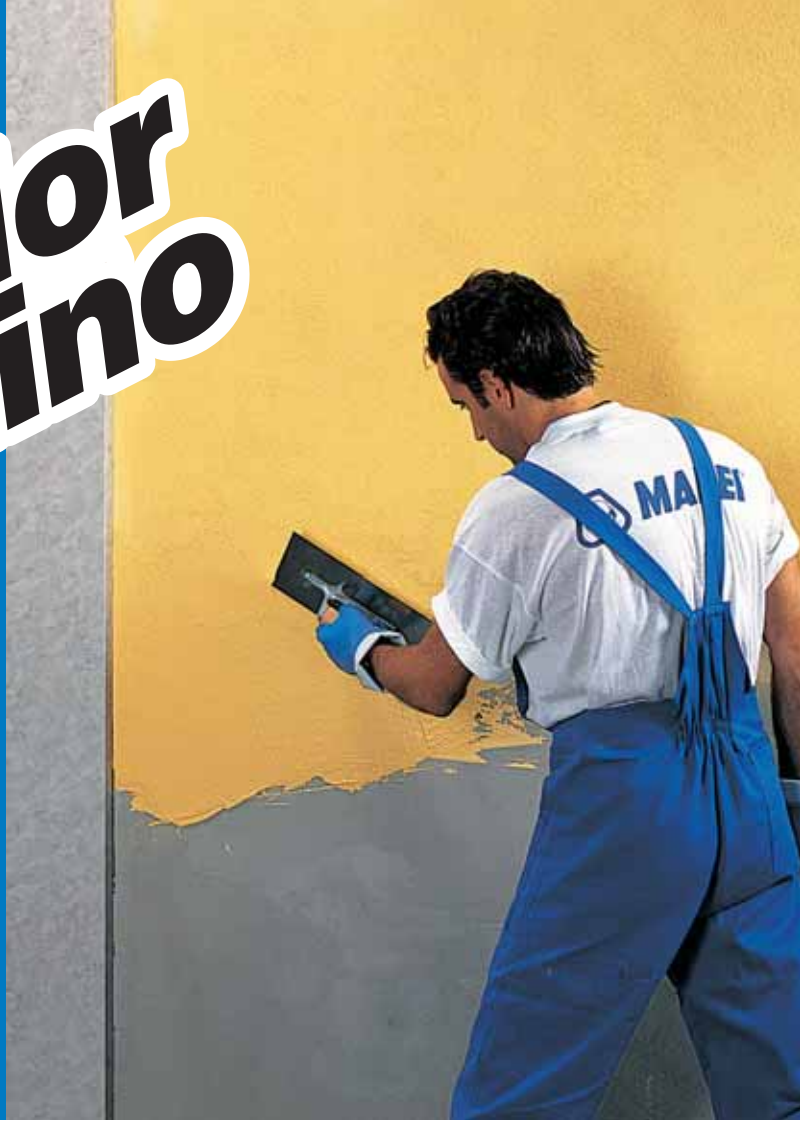
Silexcolor Tonachino



Revestimiento mineral en pasta, con silicatos, protector y decorativo, transpirable tanto para exteriores como para interiores aplicable con llana

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revoco mineral en pasta a base de silicato de potasio modificado, de acabado rústico, para exterior e interior.
El producto permite proteger adecuadamente los revocos, sin modificar su transpirabilidad y conferiendo al soporte un bonito efecto estético.

Algunos ejemplos de aplicación

- Decoración de revocos a base de **Mape-Antique**.
- Decoración de revocos a base de cal y cemento.
- Decoración de revocos deshumidificantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Silexcolor Tonachino se aplica siempre sobre soportes tratados preventivamente con **Silexcolor Primer**.
Posee extraordinarias características para cubrir las irregularidades del soporte y forma un cuerpo único con el mismo no modificando la transpirabilidad.
Disponible en una amplia gama de colores obtenibles con el sistema automático de coloración **ColorMap**®.

SILEXCOLOR PRIMER

- Es un fijador a base de silicato modificado en solución acuosa, específico para uniformar la absorción del soporte a revestir con **Silexcolor Tonachino**;
- Penetra en profundidad en los soportes absorbentes, sin alterar la difusión del vapor de agua;
- Garantiza un aislamiento óptimo y una buena adherencia a **Silexcolor Tonachino** favoreciendo el proceso de silicatización;
- Después del secado completo, almenos 12 horas a +20°C, **Silexcolor Primer** puede ser revestido.

SILEXCOLOR TONACHINO

- Es un revestimiento monocomponente a base de silicato de potasio modificado, cargas seleccionadas y pigmentos resistentes a la luz natural, para superficies verticales exteriores o interiores.
- El producto, después de la reacción de silicatación, forma con el soporte un cuerpo único.
- El revestimiento resulta permeable al vapor, posee una óptima resistencia al envejecimiento, al hielo y a las sales del deshielo, y confiere a la superficie tratada una bajísima retención de la suciedad.

AVISOS IMPORTANTES

- No aplicar **Silexcolor Tonachino** sobre soportes húmedos o no curados.
- No aplicar **Silexcolor Tonachino** sobre soportes tratados con viejos barnices o pinturas.
- No aplicar **Silexcolor Tonachino** sobre fachadas a pleno sol y en presencia de fuerte viento.

Silexcolor Tonachino

Aplicación de Silexcolor Tonachino con llana

Acabado de Silexcolor Tonachino con fratás de esponja

DATOS TÉCNICOS (valores típicos) Conforme a las normas:	DIN 18363
CARACTERÍSTICAS REFERIDAS AL BLANCO	
Color:	disponible en una amplia gama de colores, obtenibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**
Aspecto:	pastoso
Masa volumétrica (g/cm³):	1,7
Residuo seco (%):	80
Viscosidad (mPa·s):	38000-40000
Conservación:	12 meses en los envases originales
Clasificación de peligro según Directiva CE 99/45:	ninguna. Antes de su uso consultar el párrafo “Instrucciones de seguridad”, las instrucciones de los envases y la Ficha de Seguridad
DATOS DE APLICACIÓN a +20°C - 50% H.R.	
Preparación:	producto listo al uso
Aplicación:	con fratás de acero inoxidable o de plástico
Secado:	aire
Eliminación del polvo:	20’ – 30’ al aire
Posibilidad de pintar de nuevo:	12 - 24 horas
PRESTACIONES FINALES	
Factor de resistencia a la difusión del vapor (μ) (DIN 52615):	39
Resistencia al traspaso de vapor de una capa de 1,5 mm de espesor en metros de aire equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):	0,059
Factor de absorción de agua por capilaridad, (W) (DIN 52617):	0,09 kg/(m²·h^{0,5})
Sd x W = 0,059 x 0,09:	0,005 kg/(m·h^{0,5}) El valor de Sd x W resulta menor de 0,1 y por tanto **Silexcolor Tonachino** respeta la teoria de Kuenzle (DIN 18550)

- No aplicar **Silexcolor Tonachino** a temperaturas inferiores a +10°C y superiores a +30°C.
- No aplicar **Silexcolor Tonachino** con humedad superior al 85%.
- No aplicar **Silexcolor Tonachino** sobre una misma fachada en tiempos diferentes.
- Ver apartado “Instrucciones de seguridad para la aplicación y puesta en obra”.
- Durante la aplicación proteger los elementos contiguos que no se tengan que revestir (carpintería metálica, cristales, baldosas, etc.).
- Durante la fase de transvase del producto, no utilizar recipientes de vidrio o de metal no revestido.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

Las superficies a tratar tienen que estar

perfectamente limpias, secas y ser sólidas. Eliminar completamente, mediante enarenado, chorro de agua y arena o con agua a presión, las partes friables, polvo, restos de desencofrante, barnices o pinturas aplicadas precedentemente.

Preparación y aplicación de Silexcolor Primer

Silexcolor Primer es un producto listo al uso y no debe ser diluido con disolventes o con agua.
Silexcolor Primer se aplica con las técnicas convencionales, a brocha, rodillo o mediante proyección.
Para una eficaz impregnación del soporte, es suficiente aplicar una sóla mano.
Asegurarse que el soporte esté seco y bien fraguado, ademas, aplicar **Silexcolor Primer** para normalizar la absorción de la superficie.
La aplicación de la pintura, deberá ser realizada sobre **Silexcolor Primer** seco (almenos después de haber esperado 12 horas a una temperatura de +20ºC).

Preparación y aplicación de Silexcolor Tonachino

Silexcolor Tonachino es un producto listo al uso. Si el producto se presenta un poco denso, añadir un 3-5% de **Silexcolor Primer** y mezclar el producto con un taladro provisto de agitadora, a bajo número de revoluciones, para no crear burbujas de aire, hasta una completa homogeneización del material.
Aplicar una capa uniforme de **Silexcolor Tonachino** con llana de metal plana o con un llana de acero inoxidable o de plástico.
Trabajar sucesivamente, el producto siempre con la llana, eventualmente mojada, para homogeneizar el efecto estético o con llana de esponja húmeda.
Para obtener un efecto antiguo extender, no antes de que hayan transcurrido 12 horas de la aplicación anterior, **Silexcolor Pittura**, en general con pintura del mismo tono pero más oscura. Antes de la aplicación diluir **Silexcolor Pittura** con cien partes de **Silexcolor Primer** mezclándolo, con un agitador a bajas revoluciones hasta conseguir una completa homogeneidad del producto. Extender el material con movimientos circulares, con una brocha o con un trapo adecuado.

Limpieza

Las herramientas se limpian con agua antes de que se seque el producto.

CONSUMO

De 2 a 2,5 kg/m^2. El consumo está fuertemente influenciado por la rugosidad del soporte.

ENVASES

Bidones de 20 kg.

ALMACENAMIENTO

Proteger del hielo: conservar a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Si se conserva en locales adecuados el material tiene una duración de 12 meses.

INTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN EN OBRA

Silexcolor Tonachino no es peligroso conforme a las indicaciones de las normativas actuales, sobre la clasificación de los preparados. Se recomienda de utilizar las habituales precauciones para la manipulación de producto químicos.
Ficha con los datos de Seguridad está disponible bajo petición para la profesionales.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIAS

Las indicaciones y las prescripciones arriba citadas, aunque correspondan a nuestra mejor experiencia, se tienen que considerar, en cualquier caso, como meramente indicativas y tendrán que ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo está obligado a establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto, y en cualquier caso asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización.

Ejemplo de aplicación de Silexcolor Tonachino - Complejo residencial Rosa - Gallipoli (Lecce) - Italia

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo petición

Ejemplo de aplicación de Silexcolor Tonachino. Guardería Giardini Porta Venezia (Milano) - Italia

Silexcolor Tonachino

(E) A.G. BETA

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

343-11-2005

MAPEI®

EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS
(Calidad, Medioambiente y Seguridad) del GRUPO MAPEI

CERTIQUALITY No. 250 | ISO 14001 Plant in Robbiano di Mediglia CERTIQUALITY No. 1230 | ISO 14001 Plant in Latina CERTIQUALITY No. 6127 | EMAS Plant in Robbiano di Mediglia | OHSAS 18001 CERTIFIED BY CERTIQUALITY Certificate No. 3506

MAPEI S.p.A. - ITALY

CERTIQUALITY No. 5776 — MAPEI SUISSE SA

DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA — MAPEI Kft. - HUNGARY

ITC No. 03 0063 SJ — MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

CERTIQUALITY No. 6853 — MAPEI CORP - U.S.A.

QMI No. 004157 — MAPEI INC - CANADA

CERTIQUALITY No. 3358 — MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD

IRAM No. AR-OS-688 — MAPEI ARGENTINA S.A.

CERTIQUALITY No. 1517 — MAPEI FRANCE

ISO 14001 Plant in Saint Alban CERTIQUALITY No. 7806

DNV No. 94-OSL-AQ-6236

ISO 14001 Plant in Sagstua DNV No. 2002-OSL-SYMI-0147 | EMAS Plant in Sagstua — RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com